Index of Claims

App	lication	/Contro	l No.
-----	----------	---------	-------

10/605,350

Examiner

Frank Vanaman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEONARDI ET AL.

Art Unit

3618

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal 0 Objected

		T										
Cla	im	Date										
Final	Original	8/10/05										
 -	1	÷	-	-		\vdash	\vdash	┢	┢	H		
	1 2 3 4 5	+	-	-	-	-	-	┝	\vdash	Н		
	3	÷	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-	┢	Н		
	4	÷			Г	_	_	_				
	5	÷			\vdash			_	\vdash			
	6	+						\vdash	\vdash			
	7	+										
	8	+										
	9	+	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	_	_		Щ		
	10	+	_		_	_	_	<u> </u>		Щ		
<u> </u>	11	÷	\vdash		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		
<u> </u>	12	÷	\vdash	\vdash	⊢	⊢		-	┝	$\vdash \vdash$		
 	13	÷	-	\vdash	\vdash	-	 -	-	-	Н		
	13 14 15	÷	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	 	Н		
	16	÷		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	Н		
	16 17	÷	Т	Н			\vdash	\vdash	<u> </u>	Н		
	18	÷							_	П		
	18 19	÷								П		
	20	÷										
	21 22 23											
	22											
L	23		_	<u> </u>	_		_	Ŀ		Ш		
	24 25	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	25	_	_		_	_	_	_		Щ		
	26 27 28	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
 	20	-	├		_	-	\vdash	 		\vdash		
	20	┝	\vdash	-	 	⊢	-	-		Н		
	29 30	-	-	-	\vdash	-	-		-	Н		
	31	-		 	\vdash	 	-	-	\vdash	H		
 	32	\vdash	\vdash			\vdash	┢			Н		
	33				Г		\vdash	\Box	Г	П		
	34						Γ		Γ	\square		
	35											
	36											
	37	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			L		\Box		$ar{\Box}$			
	38	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	\sqcup		
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	40	\vdash	_	\vdash	_	-	<u> </u>	_	\vdash	Н		
-	41	<u> </u>	-	H		\vdash	\vdash	\vdash	_	$\vdash\vdash$		
 	42 43	├-	-	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	43	 -	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	45		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	46	\vdash	_	\vdash	_	\vdash		-	\vdash	H		
_	47	\vdash	-		\vdash	 		-		Н		
	48	一	Ι-		\vdash	Т	一	Г	\vdash	H		
	49	\vdash			-	┢	 	<u> </u>	Т	\vdash		
	50	Г		Г		_	_	<u> </u>	Г	Н		

Cla	im					Date					1	Cla	im					Date		-		\neg
					T	Γ					1					7						\dashv
ਚ	na	9										-	na									
E L	Original	8/10/05										Final	Original		- 1							
۱ ٔ	ō	8					Ì					_	ō									
-		÷		<u> </u>	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash			E4	\vdash		\dashv		-	-	-	\vdash	\dashv
4	1	_	-	-		-	-	-	\vdash	\vdash			51	$\vdash \vdash$		-	_	_	<u> </u>		\vdash	\dashv
_	2	+	_	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>			52	$\vdash \vdash$		-		_	<u> </u>		\vdash	-
	3	÷	-	<u> </u>	 	_	_	-	-				53	\vdash		_	_	_	<u> </u>		\vdash	\Box
	4	÷	\vdash	H	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			54	\sqcup		_		-	<u> </u>			\blacksquare
	5	÷			<u> </u>		L.	<u> </u>	_	<u> </u>			55	Н	_				<u> </u>		Щ	
	6	+		Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l l		56	Ш					<u> </u>		Ш	\Box
	7	+			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>			57	Ц					<u> </u>		Ш	
	8	+			<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	.		58	Ш							Ш	
	9	+				\vdash		Ш	<u> </u>				59	Ш					<u>L</u>		Ш	Ш
	10	+				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>				Į Į		60	Ш					<u>L</u>		Ш	
	11	÷					_			_			61]			_	آك	لـــا	
	12	÷				L	L]		62									
	13	÷			Ĺ	L							63									
	14	÷			L^-		L						64									
	15	÷											65									
П	16	÷											66									
	17	÷]		67	П	\neg	\neg					П	
	18	÷				Γ		Г			1		68	П	\neg	\neg			\Box		П	
	19	÷						Г			1		69	П	\neg	\neg			\vdash	\Box	П	
	20	÷			Т				Г				70	П	\neg	\neg			 			\vdash
	21				T				\vdash	<u> </u>	1		71	П	\neg	\neg		$\overline{}$			\Box	\Box
_	22				\vdash		\vdash	\vdash		_			72	\vdash					 		М	
_	23		-	\vdash	 	_	-	-	_	_	1		73	\vdash	\dashv	-		_		\vdash	М	
	24	 	\vdash	\vdash	 	_	-	 		\vdash			74	H	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	H	Н	H
	25	-	-			-	\vdash			\vdash			75	H	\dashv	-			 		\vdash	\vdash
-	26	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			76	H	\dashv	\dashv		-	 - 	H	\vdash	\dashv
-	27	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1		77	\vdash	-	-		_	 		\vdash	-
\dashv	28	\vdash	_		\vdash	-	\vdash		-				78	\vdash	ᅱ			—	\vdash	-	\vdash	
-	29	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	1		79	\vdash	\dashv	-	-	-	 - 	Н	$\vdash\vdash$	\dashv
	20	-	<u> </u>	-	 	-	-		-	-				\vdash			-		-	\vdash	\vdash	-
	30			-	-	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			80	\vdash	\dashv	\dashv		_	\vdash	Н	Н	\vdash
	31	<u> </u>	_	-	-	-				-	{		81	\vdash				<u> </u>	-		\vdash	-
_	32	\vdash	-	-	 	├	<u> </u>	-	\vdash	⊢			82	\vdash	-			_			\vdash	\vdash
-	33	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 			83	\vdash	\dashv	\dashv		<u> </u>	-		$\vdash\vdash$	
-	34	_	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			84	\vdash	\dashv	\dashv		_	-		$\vdash\vdash$	\vdash
4	35			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			85	\vdash		-		_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	Н	
_	36			Ш	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>			86	\vdash	_	_					Ш	
_	37	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	$\vdash \vdash$		_			_		Ш	\sqcup
	38	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			88	\sqcup	4				<u> </u>	\sqcup	Ш	\Box
_	39	_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	Ш	_	_			<u> </u>		\square	Ш
_	40	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			90						<u> </u>		Ш	\square
	41					_		$oxed{oxed}$	oxdot				91	Ш						ابا	Ш	
	42								$oxed{oxed}$	<u> </u>			92	Ш								
	43				L								93	Ш								
	44												94	Ш								
	45]		95									
	46]		96								П	
	47									Π]		97	П	\neg	\Box					П	
	48			Г	Г	Г		Г			1		98	П	コ	\neg					П	
	49				<u> </u>	_			П		1	-	99			\neg			_		\sqcap	\Box
\neg	50				ŀ	 	<u> </u>			 	1		100	H	\neg				Ι-	\vdash	М	\dashv
				_		Ь	Щ.		L		, 1							_	Ь—			

Cli	aim	Date									
		\vdash									
-	Original										
Final	ġ										
ш.	ō							'			
	404	\vdash			_		\vdash	-	_		
	101 102	\vdash		-				_	_	ш	
	102	<u> </u>		_				_	_		
	103	<u> </u>	_	_	_				_	_	
	104	L		_					_	_	
	105	<u> </u>					_	_			
	106 107	<u> </u>	_							_	
	107	<u> </u>							_	Щ	
	108	L-						_	_		
	109 110									Щ	
	110			_							
	111	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш			<u> </u>	Ш	\sqcup	Ш	
	112 113		Щ.					_	_	\Box	
	113						<u> </u>	L		Ш	
	114 115							L	<u> </u>	ليا	
	115										
	116				$oxedsymbol{oxed}$				Ĺ		
	117 118										
	118								L		
	119										
	120						Г				
	120 121		П								
	122									-	
	123				Г						
	122 123 124										
	125 126 127					_	\vdash	_			
	126							_			
	127				\Box						
	128										
	128 129				Т						
	130		Т	Т	\vdash		┢	<u> </u>		П	
	130 131							-	-		
	132	Т	Н	\vdash	\vdash		 	\vdash	_	Н	
	133		Н		 	_	\vdash	-	\vdash	-	
	134	-	\vdash	-	\vdash	H	\vdash		-	\vdash	
	135			-	\vdash		\vdash		H	Н	
	136	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
	136 137				-	-	<u> </u>	-	\vdash	-	
	138	\vdash	\vdash		\vdash	-	-		\vdash	Н	
	139	\vdash			\vdash		<u> </u>	—	\vdash	Н	
	140	\vdash	-		\vdash	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	
		\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		Н	
	141	\vdash	-	-	 	\vdash	H	 	\vdash	$\vdash\vdash$	
	142		Н	-	\vdash		-			Н	
	143	-	H	-	-	\vdash	 	Ь	\vdash	H	
	144		-	-	-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	Н	
	145		Η.	\vdash	<u> </u>	H	—	<u> </u>	<u> </u>		
	146	_	\vdash	_	<u> </u>	L	<u> </u>			Ш	
	147	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	\vdash	L			
	148	<u> </u>	<u></u>				<u>L</u>	L.	L_	Ш	
	149	oxdot	L			_	<u> </u>	L	L	Ш	
	150		L								